MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 129.

MADRID, JUEVES 19 DE MAYO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	17	10			11.7
eventoso	16	8			
....		5			
s...........	17	7			
ago (A)..	17	4			
ago.......	18	5			9.4
....	25	10			14.5
errada....	21	7			
....	16	9			5.0
do.........	14				
ander......	16	6	ip		X
ica.........	16				
ldo.........	15	8	3		2.4
....	19	4			
ora.........	23	5			
ncia........	18	5			
fria.........	14	4			8.0
gos.........	15	5			8.8
dolid......	22	6			12.2
nubla......	21	5			12.5
a............	19	3			10.4
manca.....	22	5			10.0
a............	23	7			
ovia........	23	8			
ajas.........	27	7			12.8
rid..........	24	11			13.3
fe...........	26	10			13.4
lá...........		8			
edo.........	27	11			12.7
nca.........	23	11			13.0
ina.........	23	2			10.5
dad Real...	30	11			13.0
acete........	25	13			
eres.........	29	14			
ajoz........	31	11			12.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........		3			1.5
Vitoria..........	14				
Vitoria (A)...	14				
Pamplona	19				
Logroño......	19	8			
Monflorite....					
Veruela......	18				
Calatayud......	20				
Valenzuela....	20				
Sanjurjo......	21	10			11.5
Zaragoza......	21				
Calamocha.....	21	4			10.7
Teruel..........		9			
Lérida.........	16	10			12.3
Gerona.........	19	11			
Barcelona.....	17	14			3.9
Prat............		15			7.8
Reus............	15	12	ip	X	9.9
Tarragona....					
Tortosa........	16	14		1	6.1
Castellón.......	18	16		3	12.3
Manises........					
Valencia........	20	16	ip	ip	12.3
Alicante........	23	18			13.4
Rabasa.........	23	18			11.8
Murcia.........		15			
Alcantarilla...	23	17			12.5
San Javier....	21	18			12.7
Sevilla..........	32	14			12.2
Jerez...........	29				
Córdoba........	32	13			
Jaén............	31	17			
Granada........	28	13			12.7
Cartuja.........	28	13			
Huelva..........	28	15			12.0
Málaga.........		16			12.1
Almería.........	27	16			13.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	15			11.5
Pollensa.........					
Mahón...........	20	15			11.5
Son Bonet.....					
Formentera....	22	17			11.1
Sta C. Tenerife	26	18			12.2
Gando...........	25	19			
Los Rodeos....	18	12			
Fuerteventura	23				
Lanzarote......	26	13			11.0
Tetuán..........	26	13			
Larache.........	30	14			
Melilla..........	25	13			
Ifni..............	22				
Cabo Juby......	23	16			6.5
Villa Cisneros.	24	17			11.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		4			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	14	8			
Cabo Mayor...	16	10	2		
Vares............	14	8			
Finisterre......	17	9			
San Fernando.	27	15			
Tarifa...........	22	16			
Cartagena......	24	16			
C. S. Antonio..	23	14			
Cabo Bagur...	16	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones débiles en el litoral levantino y catalán. En el Estrecho y norte de Africa la nubosidad ha sido abundante. En el resto hàn predominado las nubes medias y altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Abundante nubosidad en el golfo de Cadiz, Estrecho, norte de Africa y sector sudeste de la Peninsula con precipitaciones de caracter aislado. Sin cambios apreciables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho y mar Balear. Vientos del este flojos en el Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 19 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo " "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Disconlinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Sevilla y Córdoba.

Mínima: 3º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24.0 a 15.00 h. Mín 10.8 a 6.00 h.
a 1 h. 14.5 a 13 h. 23.0
a 7 h. 11.7 a 18 h. 23.3

PRESIONES

Máxima: 708.0 mm. a 8.00 hoy h.
Mínima: 705.4 mm. a 18.00 " h.
a 1 h. 706.7 a 13 h. 706.7
a 7 h. 707.9 a 18 h. 705.4

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 7.15 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 299 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

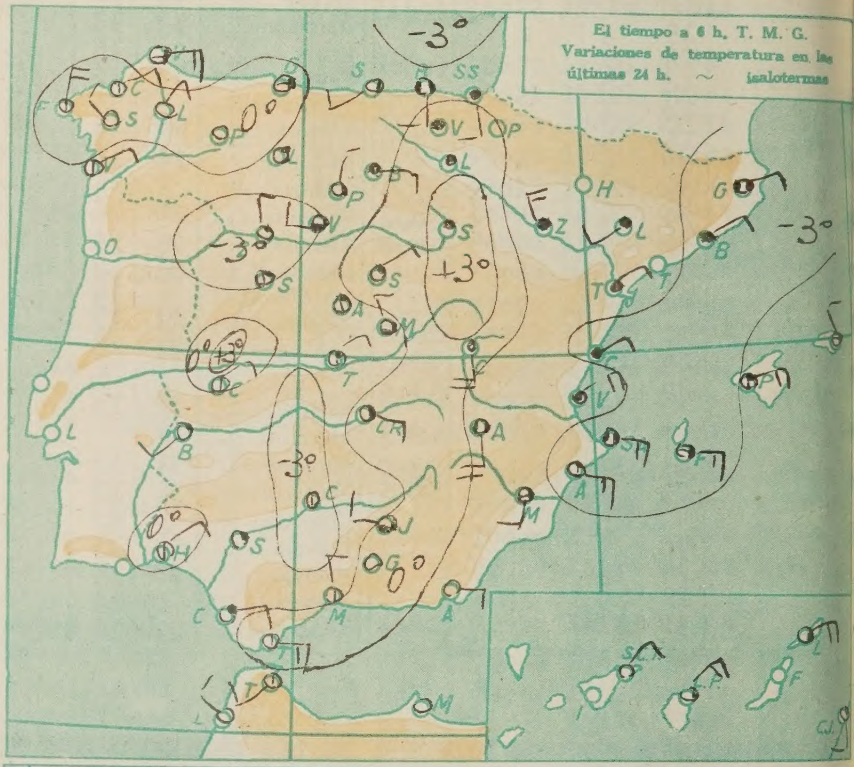
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

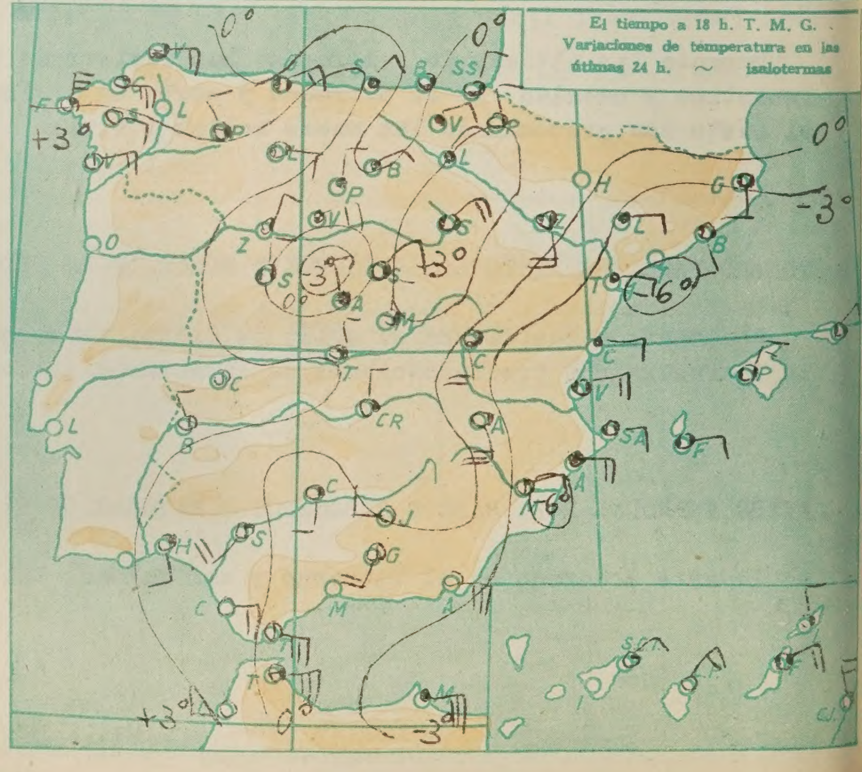
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

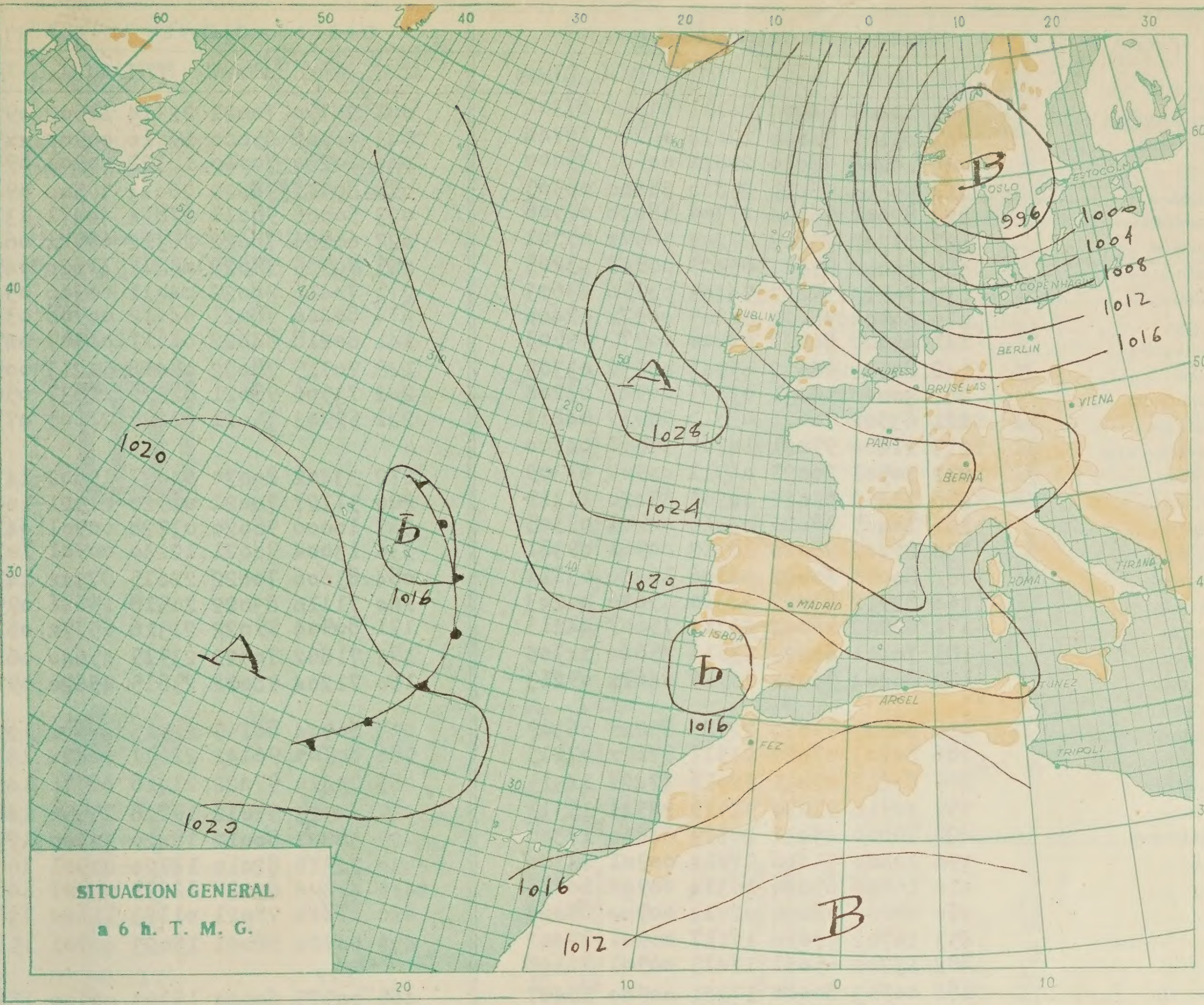
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



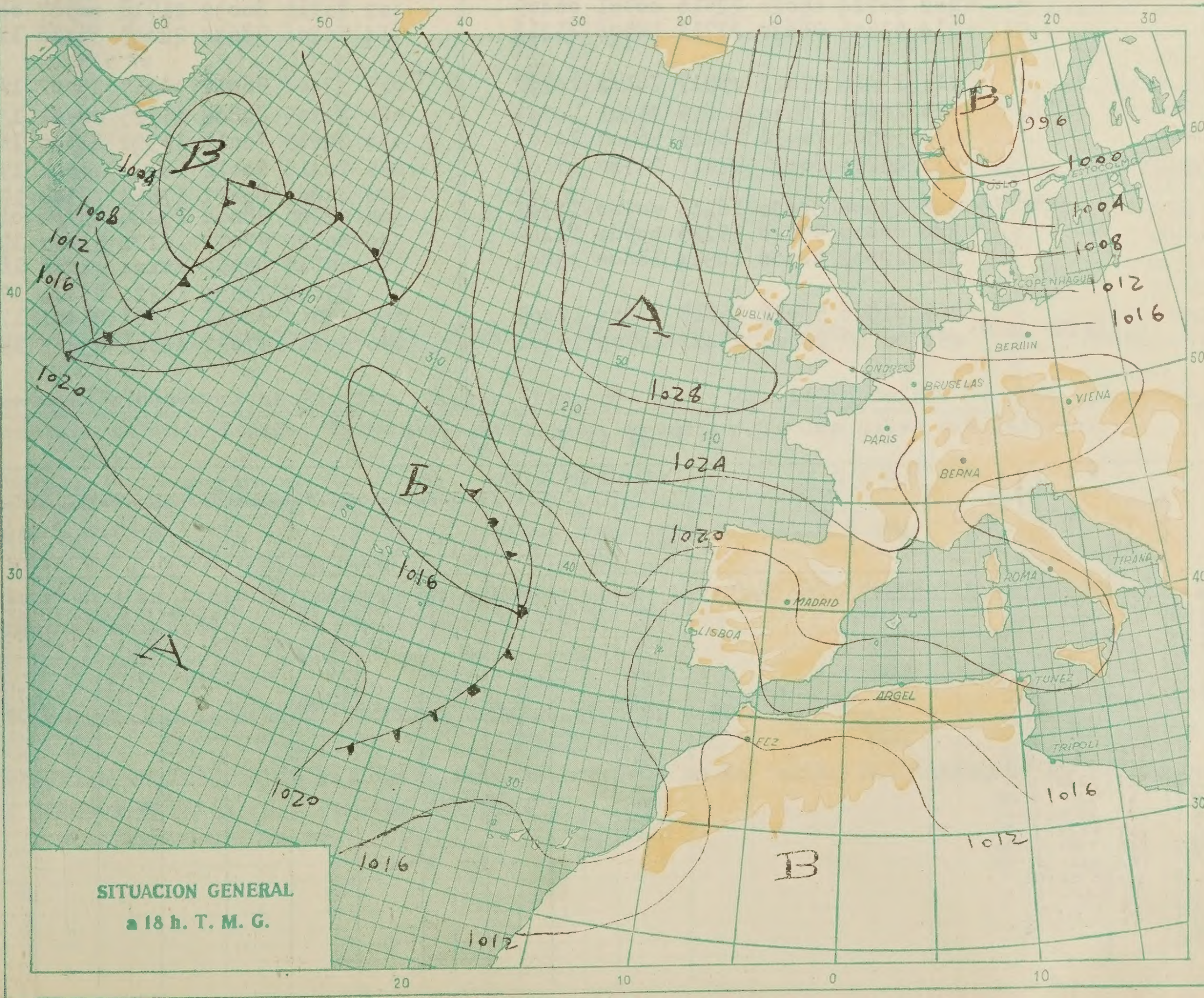
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	iii (6 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii (18 h)	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
La Coruña	001	10409	64000	24111	11500	07301	001	20720	70021	22314	11502	09205
Santiago	043	03602	50000	22076	00900	xx744	043	00906	65000	19016	00900	xx509
Vigo	046	10208	68010	22211	00901	05400	046	10210	70010	18322	00901	09809
Gijón	014	50000	96021	25810	55600	08305	014	80712	98022	26014	78500	09400
Santander	023	82601	96114	27709	58638	07506	023	50508	98011	27814	48471	13702
Igueldo	027	81701	75112	27208	5857x	05201	027	60206	70022	26312	655xx	06400
León	055	20000	97011	05405	00942	03203	055	70905	99022	04217	11626	04508
Villafria	075	70914	98022	94405	00950	03603	075	70416	98022	04011	00946	05400
Burgos	076	80908	98022	04405	0097x	02400	076	80406	98021	04412	00908	03400
Valladolid	141	63608	60032	04006	00979	03503	141	80218	84022	04117	00907	04501
Soria	148	80000	98032	05903	00936	03303	148	70715	98022	08416	54213	00967
Salamanca	202	30000	98031	03705	00942	03204	202	73506	98021	02922	11837	05609
Barajas	221	63502	70021	03510	00932	04211	221	59903	75021	02225	21605	07711
Navacerrada	215	21806	99021	14706	00901	04500						
Toledo	272	30501	70021	04511	00902	07309	272	33402	80030	04427	15602	14713
Albacete	280	71412	59032	04505	55420	11319	280	51127	70021	01920	21521	10807
Cáceres	261	10405	98020	03316	00901	03305	261	10000	98020	03728	00901	04712
Badajoz	330	22402	98020	18512	00961	09311	330	13004	98021	12230	00901	10713
Logroño	084	80000	70022	04806	16480	03111	084	83606	70022	22615	873xx	14701
Zaragoza	160	82912	83022	24310	45636	04203	160	71116	83022	20518	15646	09504
Lérida	171	82202	98002	23312	75607	04213	171	80904	99022	21316	6577x	08711
Gerona	183	70401	80022	23911	45640	xx305	183	71802	70022	23915	45640	06103
Barcelona	180	80404	96022	26715	6462x	09213	180	71204	98022	23815	45620	09707
Montseny												
Tortosa	238	80205	99020	22915	858xx	06309	238	80904	86155	22915	xx62x	12911
Castellón	286	80203	97022	23317	5762x	07215	286	80905	96142	22617	6842x	13715
Valencia	285	80212	97031	22016	4742x	14315	285	70410	97022	21418	48576	14812
Alicante	359	30910	97030	31519	28541	15313	359	40923	97012	19718	15556	14609
Alcantarilla	429	70000	45031	20619	60810	17306	429	30807	80012	18420	32500	17715
Sevilla	390	20000	65010	17914	00901	13300	390	22316	82010	14920	00901	16807
Córdoba	410	10000	65040	16314	00902	10416	410	41804	80030	12229	00902	14605
Granada	420	00000	98000	02014	00900	68404	420	11824	98021	01123	11600	13811
San Fernando	453	20702	97020	17117	00901	12402	453	00920	98021	15023	00901	15807
Málaga	482	13202	65011	17415	00901	11308						
Almería	488	00903	80000	17221	00900	12407	488	00975	60000	16323	00900	15302
Palma de Mallorca	302	20714	65020	22916	00901	06409	302	70715	80032	21918	00987	08604
Mahón	314	53606	98030	22717	14506	15212	314	70206	98032	22417	35476	12705
Izaña												
Los Rodeos	015	73416	97022	05217	761xx	14302	015	53408	98012	04517	25002	14607
Tenerife	020	20403	98030	16619	25401	14203	020	21105	80802	15925	00901	13609
Gando	030	53504	70030	18319	56500	14403	030	20215	70011	16322	21500	16709
Fuerteventura	035	40214	80031	17017	24500	15103	035	70415	80012	16920	11501	15607
Lanzarote							040	43601	80021	17814	38504	19507
Larache	308	x3606	84020	16115	00940	13303	308	02705	98000	13426	00900	02815
Melilla	340	00000	97000	17215	00900	14409	340	80720	97022	16121	5242x	19903
Tetuán	318	12002	94100	16314	18600	13803	318	50715	60052	xxxxx	xxxxx	18707
Ifni							060	83608	70022	16920	85411	17407
Cabo Juby	069	81806	58022	15818	863xx	17405	069	43610	98011	15921	25401	17225
Villa Cisneros	096	00319	98000	13421	00900	15704	096	50219	97021	14118	35412	15205

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación	Barajas.										
Pres. (N.M.)	1020 mbs.										
Pres. (Tierra)	946 "										
Isoterma 0º	3510 M.G.										
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Valores en isobaras tipo (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000	156	~	~			1.000					
850	1527	11	1			850					
700	3117	2	-15			700					
500	5760	-12	-20			500					
400	7424	-24	-25			400					
300	9460	-39	-39			300					
200	12130	-58	~			200					
100	16430	-58	~			100					
Puntos notables (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	12	6			Tierra					
914	925	10	2								
881	1250	13	1								
747	2600	3	1								
700	3117	2	-15								
557	4670	-6	-21								
537	5220	-8	-20								
382	7780	-26	-26								
294	9600	-40	-40								
200	12132	-58	~								
151	14000	-61	~								
138	14600	-61	~								
74	18335	-58	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud[illegible]

Estaciones	Barajas		Tortosa		Zaragoza		Badajoz		Sevilla		Santander	
Hora	9		9		9		9		9		9	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NW	10	E	10	NW	10	Calma		NE	20	N	10
500	~	—	36	04	31	05	09	06	09	16	08	05
1.000	19	04	11	06	19	05	11	08	09	06	08	04
1.500	16	17			19	14	22	04	14	02	26	04
2.000							22	10	16	08	06	04
2.500									18	08	27	16
3.000									21	14	12	02
4.000									23	14		
5.000									22	19		
5.500												
6.000												
7.000												
8.000												
9.000												
10.000												
11.000												
12.000												

Estaciones	Barajas		Sevilla		Zaragoza		Badajoz		P. Mallo[illegible]	
Hora	15		15		15		15		1[illegible]	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		W	10	E	10	NW	10	NE	[illegible]
500	-	-	22	10	10	12	20	08	11	1[illegible]
1.000	28	06	19	04	10	09	04	10	11	0[illegible]
1.500	28	06	00	00	17	11	10	11		
2.000	31	04	00	00	27	18				
2.500	22	04	20	10	25	22				
3.000	26	12	23	16						
4.000			22	22						
5.000										
5.500										
6.000										
7.000										
8.000										
9.000										
10.000										
11.000										
12.000										